

Flash nucléaire 8

Août 2016 / Raccourci de faits et d'opinions alimentant le débat nucléaire

Japon: redémarrage d'une cinquième centrale nucléaire

La centrale nucléaire japonaise Ikata 3 a recommencé à fournir de l'électricité sur le réseau le 12 août 2016. Il s'agit du cinquième réacteur japonais à conclure avec succès toutes les étapes de la procédure japonaise de reprise d'exploitation, renforcée après l'accident de réacteur de Fukushima-Daiichi. Sendai 1 et 2 produisent déjà de l'électricité. Les centrales nucléaires Takahama 3 et 4 avaient aussi été reconnectées au réseau début 2016, mais avaient ensuite dû être remises à l'arrêt à cause d'oppositions de riverains. Une procédure légale est en cours.

Russie: début d'exploitation pour Novovoronej-II 1

La première centrale nucléaire russe de troisième génération avancée – Novovoronej-II 1 (aussi appelée Novovoronej-6) – a pour la première fois délivré de l'électricité sur le réseau le 5 août 2016. Elle dispose des systèmes de sûreté les plus modernes et elle est conçue pour une durée d'exploitation de 60 ans. Selon les données de l'entreprise étatique russe Rosatom, cette centrale nucléaire remplit toutes les exigences de sûreté de l'Europe occidentale. Novovoronej-II 1 sert d'installation de référence pour le projet de centrale nucléaire d'Akkuyu, en Turquie.

Grande-Bretagne: EDF veut construire Hinkley Point C ...

Lors de sa réunion du 28 juillet 2016, le conseil d'administration d'Electricité de France (EDF) a donné son feu vert à l'investissement pour la construction de deux centrales nucléaires de type EPR sur le site Hinkley Point, dans le sud-ouest de l'Angleterre. Selon ses indications, EDF peut

ainsi signer les contrats avec le gouvernement britannique, le partenaire China General Nuclear Power Group (CGN) et les principaux fournisseurs. Le coût de la construction est estimé à l'équivalent de 21 milliards de francs. CGN en prendra environ un tiers à sa charge.

... c'est maintenant le gouvernement britannique qui hésite

Peu après l'approbation du conseil d'administration d'EDF, le ministre britannique de l'Energie Greg Clark a déclaré que le nouveau gouvernement souhaite réexaminer le projet de construction Hinkley Point C et rendre une décision définitive au début de l'automne 2016. Après le référendum sur la sortie de l'UE de la Grande-Bretagne, le Premier ministre David Cameron, en faveur de l'UE, avait démissionné. Theresa May, jusqu'alors ministre de l'Intérieur, a repris les affaires du gouvernement. M. Cameron s'était prononcé pour la construction de nouvelles centrales nucléaires, tandis que Mme May ne s'est pas exprimée publiquement à ce sujet.

Etats-Unis: des études d'aptitude pour de nouvelles constructions

Georgia Power Company envisage de construire deux centrales nucléaires dans le sud-ouest de l'Etat américain de Georgie. Les travaux préparatoires, y compris des études géologiques et hydrologiques, ont commencé sur une zone de 2800 hectares. L'entreprise a maintenant obtenu des autorités locales l'autorisation de mener de plus amples études d'aptitude jusqu'à mi-2019, et de préparer les documents de demande pour une autorisation combinée de construction et d'exploitation. Quatre nouvelles centrales nucléaires, réparties sur deux sites, sont actuellement en cours de construction aux Etats-Unis.

Rédaction: M.-F. Aepli,
B. Bechtold, M. Brugger,
M. Rey, M. Schorer
Traduction: T. Menanteau
Forum nucléaire suisse
Case postale 1021
3000 Berne 14
Téléphone 031 560 36 50
Téléfax 031 560 36 59
info@forumnucleaire.ch
www.forumnucleaire.ch

Parution: 12 fois par an
ISSN 1421-0355

© 2016 Forum nucléaire suisse

Russie: onze nouveaux projets de construction approuvés

Le gouvernement russe a approuvé les projets de construction de onze nouvelles centrales nucléaires russes sur son territoire. Celles-ci entreront en service d'ici 2030. La Russie compte actuellement 36 centrales nucléaires en cours d'exploitation, couvrant ensemble près de 20% du mix énergétique russe. Combinées, les centrales nucléaires actuelles fournissent environ 26'500 mégawatts. En comparaison mondiale, la Russie se situe ainsi à la cinquième place derrière les Etats-Unis, la France, le Japon et la Chine.

Corée du Sud: autorisation de la deuxième phase du centre de gestion des déchets

Le gouvernement sud-coréen s'est prononcé en faveur de l'extension du centre de gestion des déchets de faible et de moyenne activité à Gyeongju, dans le sud-est du pays. La première phase du centre de gestion des déchets – la construction d'un dépôt en profondeur pour 100'000 conteneurs – avait été achevée mi-juillet 2015. La deuxième phase comprend la construction d'un dépôt proche de la surface d'une capacité de 125'000 conteneurs. Ce dépôt devrait être achevé en 2019.

Vidéo: «L'énergie nucléaire en 100 secondes»

L'utilisation des possibilités offertes par le nucléaire n'en est qu'à ses débuts. Elle continue à se développer dans le monde entier. Le nucléaire fait partie de la solution au problème de l'énergie. De nombreux pays continuent à miser sur cette méthode de production d'électricité, ou même souhaitent introduire l'électricité issue de l'atome dans leur mix énergétique. Peu d'entre eux veulent sortir du nucléaire, et seul un pays a décidé de renoncer au nucléaire à l'avenir uniquement à cause de l'accident de réacteur à Fukushima.

Vous trouverez le lien vers notre dernière vidéo YouTube sous www.forumnucleaire.ch.

Le «Flash nucléaire» peut également être commandé sous forme de lettre d'information électronique sur le site www.forumnucleaire.ch.

Manifestation du Forum nucléaire suisse

Quatrième Rencontre du Forum 2016

Le **28 septembre, à 17h10**, le **professeur Ryugo Hayano**, présentera un exposé sur le thème «Fighting radiophobia – psychological impacts of Fukushima». Le professeur Hayano est physicien et effectue des recherches sur l'antimatière à l'université de Tokyo et au Cern, à Genève. C'est plus qu'une autre chose par hasard qu'il est devenu populaire, après l'accident de réacteur à Fukushima, en tant que scientifique indépendant des autorités et de l'industrie nucléaire. Il racontera à la rencontre du Forum son engagement personnel dans la lutte contre la peur des rayonnements dans la province de Fukushima, et parlera des contre-mesures qu'il est parvenu à mettre en œuvre grâce au crowdfunding. Parmi elles figure notamment un appareil appelé «Babyscan», lequel permet d'examiner des petits enfants en présence de leur mère pour détecter la présence éventuelle de césium radioactif. M. Hayano explique en quoi cet appareil est plus un moyen de communication qu'un appareil médical, et présente les problèmes réels qui découlent de la peur de risques de radiations qui sont très mal évalués.

La manifestation se déroulera dans le **restaurant Au Premier**, dans la **gare centrale de Zurich**. Vous trouverez plus d'informations sur www.forumnucleaire.ch.